

煤炭经济研究

COAL ECONOMIC RESEARCH



QK1925998

【本期导读】

推动我国关闭废弃矿井资源精准开发利用研究

我国废弃煤矿资源现状与分布特征

废弃矿井水资源化利用现状及展望

基于耦合协调度的煤炭行业高质量发展评价体系研究

低碳背景下我国碳排放权市场价格的影响因素分析

“一带一路”主要能源合作国家识别及投资环境评价

我国民营能源上市公司技术效率与要素投入优化分析



5
2019
第39卷 第5期

ISSN 1002-9605



9 771002 960197



主管 国家煤矿安全监察局
主办 煤炭科学研究总院 中国煤炭经济研究会

煤炭经济研究

MEITAN JINGJI YANJIU

1981年创刊(月刊)

2019年5月 第5期

第39卷(总第455期)每月28日出版

主 管 国家煤矿安全监察局
主 办 煤炭科学研究总院
中国煤炭经济研究会
主 编 范宝营
副 主 编 孙春升 李修东
执行主编 孙春升
编辑部主任 李修东
责任编辑 柳妮 周华英 宋晓波 张康宁
技术编辑 周华英
美术编辑 白旭
本期执行编辑 张康宁

编辑出版 《煤炭经济研究》编辑部
邮 购 地 址 北京市和平里青年沟路5号
《煤炭经济研究》编辑部
邮 政 编 码 100013
电 话 (010) 84261852
传 真 (010) 84262630
杂 志 网 址 www.mtjyj.com
联 系 信 箱 mtjyj2015@126.com
微 信 名 称 煤炭经济
订 阅 全国各地邮局
邮 发 代 号 82-32
中 国 标 准 ISSN 1002-9605
连 续 出 版 物 号 CN 11-1038/F
广 告 许 可 证 号 京朝工商广字第20170231号

国内定价 18元/册
汇 款 账 号 0200004209089115910
户 名 煤炭科学研究总院
开 户 行 工行和平里支行
印 刷 廊坊市佳艺印务有限公司

本刊声明

- 未经本刊许可,不得转载、摘编本刊所刊载的作品,并请作者不要一稿多投。
- 作者将论文提交《煤炭经济研究》杂志发表,一经录用,本论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将转让予《煤炭经济研究》杂志编辑部。本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。

目 次

导论

- 01 推动我国关闭/废弃矿井资源精准开发利用研究 袁亮

本刊策划

- 04 我国废弃煤矿资源现状与分布特征 张农 阚甲广 王朋
- 09 我国废弃矿井可再生资源开发利用战略
李全生 李瑞峰 张广军 等
- 15 我国利用废弃矿井建设地下储气库可行性研究及建议
武志德 郑得文 李东旭 等
- 20 废弃矿井水资源化利用现状及展望 孙文洁 李祥 林刚 等
- 25 废弃矿山工业遗产旅游开发战略与政策建议 汪秋菊 刘宇

市场分析

- 31 低碳背景下我国碳排放权市场价格的影响因素分析
吕靖焯 张超

理念探索

- 38 理念探索
基于耦合协调度的煤炭行业高质量发展评价体系研究
李国敏 杨蕙馨 李玮
- 45 “一带一路”主要能源合作国家识别及投资环境评价
马贵凤 李载驰 雷仲敏

- 55 基于两阶段DEA的煤炭上市企业融资效率研究 袁婷 张伟

发展论坛

- 61 新时代煤炭工业发展八大新取向研究 牛克洪
- 65 供给侧改革背景下中国煤炭科技发展探讨 蔡启然 仲淑姮
- 72 新时代我国煤炭产业高质量发展路径研究
李浩荡 张庆华 朱拴成 等

管理宝鉴

- 77 我国民营能源上市公司技术效率与要素投入优化分析 向冰
- 84 基于Denison模型的煤炭企业文化评价体系构建
——对榆林新能源有限公司的数据验证 李静

CONTENTS

COAL ECONOMIC RESEARCH



May, 2019 No.5

Vol.39(Series No.455)

Sponsored by

State Administration of Coal Mine Safety
China Coal Research Institute

Chief Editor FAN Baoying

Deputy Chief Editor

SUN Chunsheng, LI Xiudong

Exec. Chief Editor SUN Chunsheng

Director of Editorial Department

LI Xiudong

Responsible Editor

LIU Ni, ZHOU Huaying, SONG Xiaobo,
ZHANG Kangning

Technical Editor ZHOU Huaying

Art Editor BAI Xu

Edited and Published by

Editorial Department of Coal Economic Research

Address

No. 5, Qingniangou Road, Hepingli, Beijing
Editorial Department of Coal Economic Research

Post Code 100013

Telephone 86-10-84261852

Fax 86-10-84262630

Web www.mtjyj.com

E-mail mtjyj2015@126.com

Periodical Registration No.

ISSN1002-9605

CN11-1038/F

Advertisement Permission No.

Jingchao Gongshang Guang No. 20170231

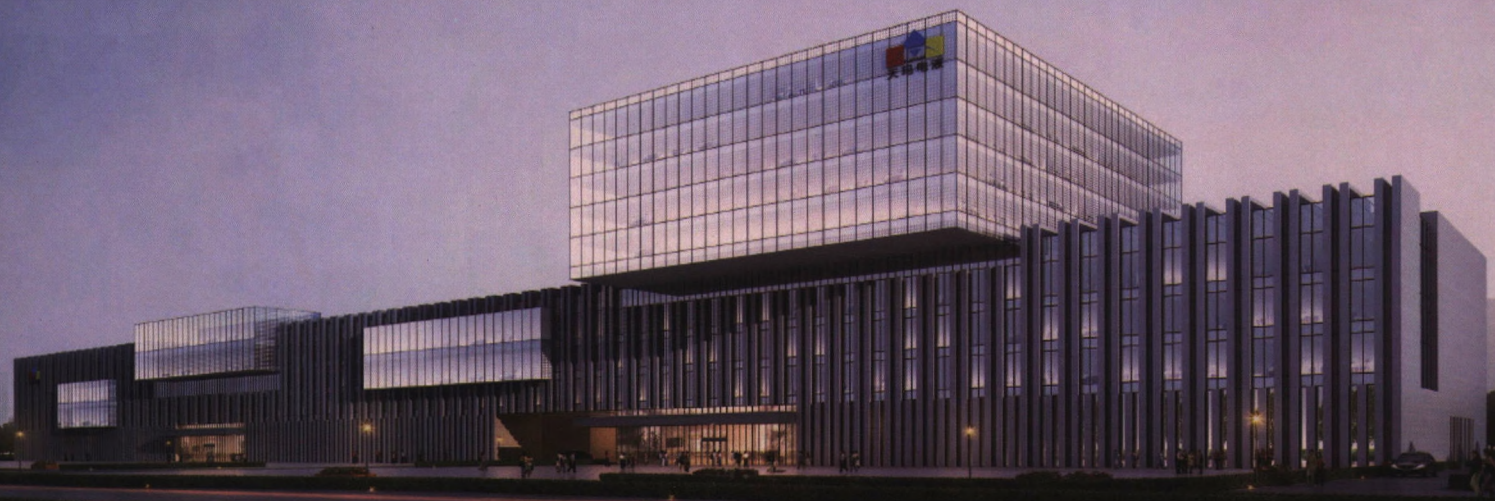
Domestic Price: RMB 18 per Issue

- 01 Promote the precise development and utilization of closed / abandoned mine resources in China *Yuan Liang*
- 04 Study on resources and distribution of abandoned mines in China
Zhang Nong, Kan Jianguang, Wang Peng
- 09 Renewable energy development and utilization strategy of abandoned mine in China *Li Quansheng, Li Ruifeng, Zhang Guangjun, et al.*
- 15 Feasibility study and suggestions on constructing underground gas storage in abandoned mines in China
Wu Zhide, Zheng Dewen, Li Dongxu, et al.
- 20 Current status and prospects of water resources utilization in abandoned mines
Sun Wenjie, Li Xiang, Lin Gang, et al.
- 25 Strategies and policy suggestions for tourism development of industrial heritage in abandoned mines *Wang Qiuju, Liu Yu*
- 31 Analysis on the influencing factors of China's carbon emission market price under the background of low carbon *LYU Jingye, Zhang Chao*
- 38 Evaluation study on high-quality development of coal mining industry based on coupling coordination degree *Li Guomin, Yang Huixin, Li Wei*
- 45 Identification of major energy cooperation countries in the Belt and Road and investment environment evaluation
Ma Guifeng, Li Zaichi, Lei Zhongmin
- 55 Research on financing efficiency of coal-listed enterprises based on two-stage DEA *Yuan Ting, Zhang Wei*
- 61 Research on eight new orientations of coal industry development in the new era *Niu Kehong*
- 65 The discussion of Chinese coal technology development under the background of supply-side reform *Cai Qiran, Zhong Shuheng*
- 72 Research on the high quality development path of China's coal industry in the new era *Li Haodang, Zhang Qinghua, Zhu Shuancheng, et al.*
- 77 Analysis on technical efficiency and factor input optimization of private energy listed companies in China *Xiang Bing*
- 84 Construction of coal enterprise culture evaluation system based on Denison model *Li Jing*



责任 / 务实 / 创新 / 精益

创新科技 开启无人化 采煤新篇章



北京天地玛珂电液控制系统有限公司

地址：北京市朝阳区和平里青年沟路5号（煤科总院天地大厦） 邮编：100013

